莆田市鑫龙鞋业有限公司

2023 年度温室气体排放数据及 SBTi 目标进展披露

1、科学碳目标回顾（基准年：2022 年）

- 范围一+范围二：到 2030 年绝对排放减少 42%
- 范围三：到 2030 年排放减少 25%

2、2023 年排放数据（单位：tCO_2 e）

排放范围	基准年（2022）	2023 年排放	目标完成进度（vs2030 目标）
范围一+二	7226.87	5492.71	已减排 23.99%（目标 42%）
范围三	40037.60	23207.26	已减排 42.04%（目标 25%）

3、总量说明

- 2022 年（基准年）总排放：47264.47 tCO_2e
- 2023 年总排放：28699.97 tCO_2e
- 同比减排：39.28%

2023 年盘查数据与基准年比对（基于市场的方法）：				
排放类别		2023 年	2022 年（基准年）	增减比例
范围一：直接温室气体排放(tCO_2e)		339.40	387.14	-12.33%
范围二：电力产生的间接温室气体排放（基于市场的方法）(tCO_2e)		5153.32	6839.73	-24.66%
范围三：其他间接温室气体排放	类别 1：外购商品和服务(tCO_2e)	16548.69	27401.62	-39.61%
	类别 2：资本商品(tCO_2e)	110.11	390.58	-71.81%
	类别 3：燃料和能源相关活动（未包含在范围一和范围二中的部分）(tCO_2e)	1638.29	2027.57	-19.20%
	类别 4：上游运输和配送(tCO_2e)	725.18	1092.81	-33.64%
	类别 5：运营中产生的废弃物(tCO_2e)	13.17	99.32	-86.74%
	类别 6：商务旅行(tCO_2e)	18.48	8.19	125.69%
	类别 7：雇员通勤(tCO_2e)	22.87	28.44	-19.60%

	类别 8：上游租赁资产(tCO_2e)	0.00	118.73	0.00%
	类别 9：下游运输和配送(tCO2e)	2645.83	3789.65	-30.18%
	类别 10：售出产品的加工(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 11：售出产品的使用(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 12：处理寿命终止的售出产品(tCO_2e)	1484.63	5080.68	-70.78%
	类别 13：下游租赁资产(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 14：特许经营权(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	类别 15：投资(tCO_2e)	0.00	0.00	0.00%
	范围三温室气体排放总量(tCO_2e)	23207.26	40037.60	-42.04%
温室气体排放总量（不含生物源 CO_2 排放）（基于市场的方法）(tCO_2e)		**28699.97**	**47264.47**	**-39.28%**